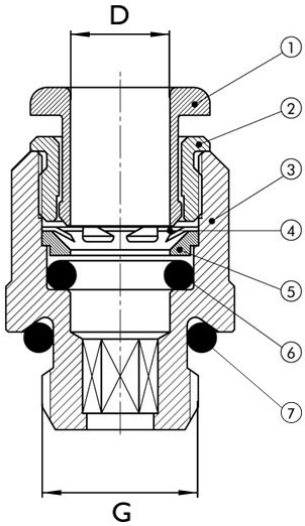
Штепсельные соединения серия R

Материал: Никелированная латунь, пластмасса
Раб. давление: 16 бар (латунь), 12 бар (пластмасса)
Вакуум. давл.: Вакуум
Рабочая темп.: От -20°C до +80°C (латунь), От -20°C до +60°C (пластмасса)
Уплотнение: NBR

Штепсельные соединения предназначены для соединения эластичных пневматических шлангов с калиброванным наружным диаметром. Соединение осуществляется путём вставления шланга в соединение. Для разъединения необходимо прижать деблокирующее кольцо к соединению. Рекомендуемым материалом соединяемых шлангов является полиамид.
Также могут использоваться шланги из полиуретана или других материалов. Штепсельные соединения фирмы Metal Work из серии R и миниатюрные соединения из серии FOX являются самым лучшим решением для соединения шлангов и других элементов в пневматических системах. Доступны в разных версиях. Практически неограниченные возможности применения. Просты и удобны в использовании, многократное использование не влияет на их качество. Фиксирующая пружина специальной формы не деформирует и не повреждает пневматический шланг и обеспечивает лёгкое разъединение шланга.

Строение:



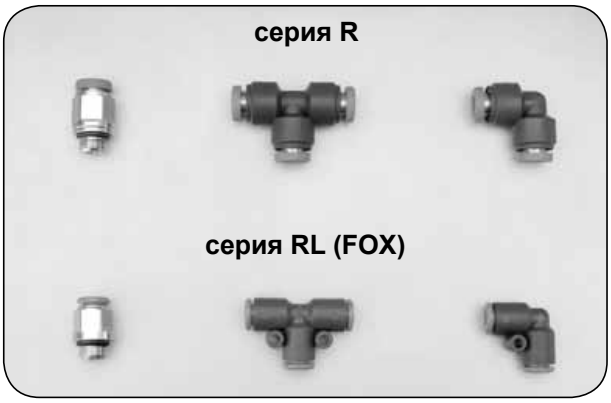
D (наружный диаметр шланга):
3; 3,17; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14 мм

1 Деблокирующее кольцо: пластмасса
2 Блокирующая втулка: латунь или пластмасса
3 Корпус: латунь или пластмасса
4 Фиксирующая пружина: нержавеющая сталь (для шлангов Ø 3 и Ø 3,17 и R31 и R32: зажим из латуни)
5 Пружина, поддерживающая кольцо: пластмасса
6 Уплотнение: NBR
7 О-ринг: NBR

G (размер соединительной резьбы):
M3; M5; M7; M12x1,5; 1/8”; 1/4”; 3/8”; 1/2”

О-ринги (7):

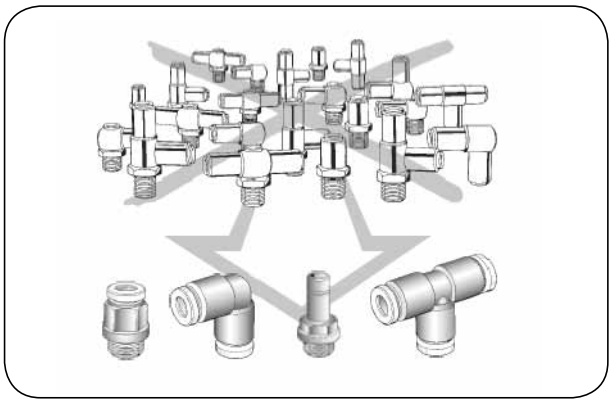
резьба	О-ринг
M3	2,6x1
M5 (3; 3,17)	3x1,2
M5	3,5x1,2
M7	5x1,5
M12x1,5	9,75x1,78
1/8”	7,66x1,78
1/4”	10,82x1,78
3/8”	14x1,78
1/2”	17,13x2,62



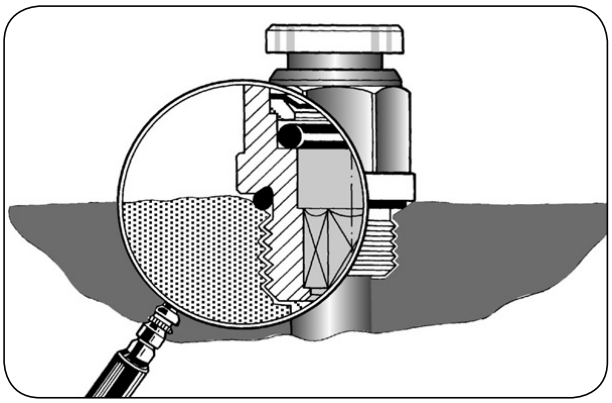
Миниатюрная серия FOX

Серия соединений RL (FOX) с уменьшенными наружными размерами, для шлангов с наружным диаметром от 3 до 10 мм была разработана для использования соединений в труднодоступных местах (напр. в малогабаритных распределительных клапанах).
Для облегчения разъединения в тесной конструкции соединения, деблокирующее кольцо соединений RL Ø 4 и Ø 8 оснащено шлицами под отвёртку.
В конструкциях RL21 и RL22, отвод и тройник расположены таким образом, чтобы размеры закрепляющего винта вписывались в габариты соединения.
Соединения RL с диаметром 8 мм не совместимы с соединениями R7, R8 и R9.

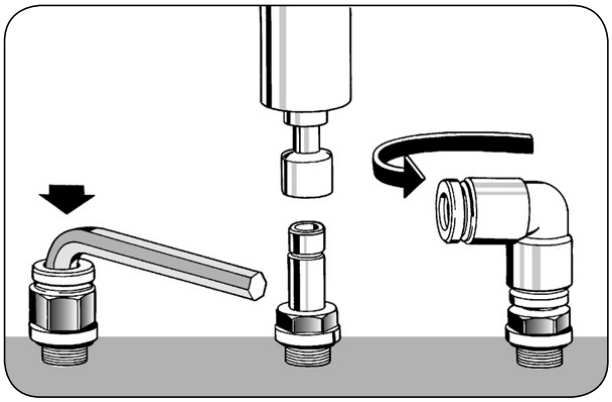
Штепсельные соединения серия R



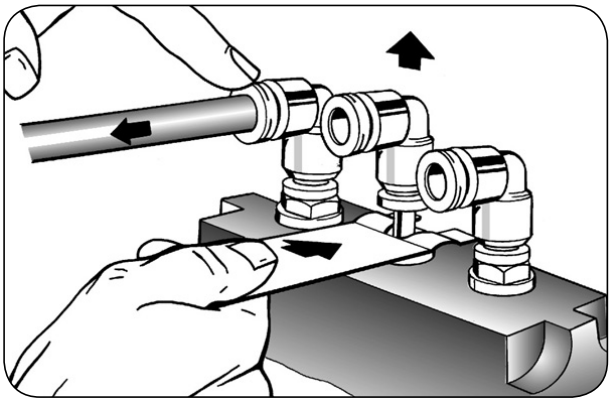
Несмотря на большое количество разных форм штепсельных соединений, существует возможность создания полной системы пневматических соединений с помощью четырёх основных типов соединений (R1, R2, R3, R4), что позволяет сократить складские расходы.



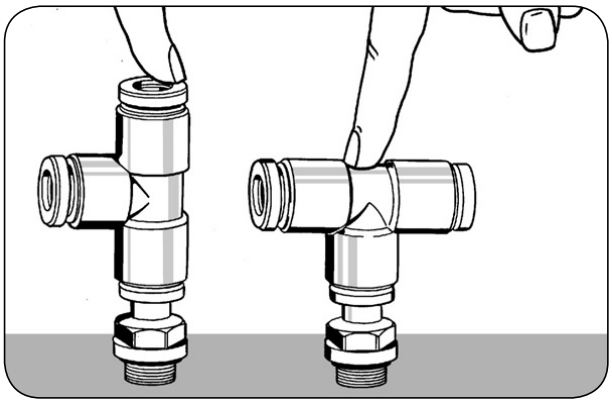
Все соединения с наруж. цилиндр. резьбой оснащены о-рингом. Использование о-ринга значительно улучшает качество уплотнения во время монтажа соединений на угловых, неровных и выпуклых поверхностях. Благодаря такой конструкции нет необходимости использования слоя PTFE.



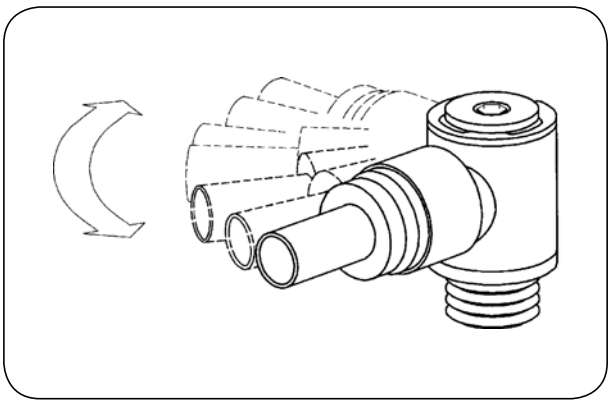
Соединения могут монтироваться с помощью ключа-шестигранника или пневматических инструментов. Все отводы и тройники вращающиеся, что способствует ускорению монтажа.



Лёгкий демонтаж шланга - следует нажать большим и указательным пальцами на зажимнуювтулку. Демонтаж соединения - с помощью специального монтажного инструмента.



С помощью одного тройника можно получить центральный и горизонтальный тройники.

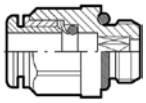


Использование специальной версии соединений (напр. R15, R16) с двумя о-рингами обеспечивает движение соединения вслед за движениями шланга.

TUBES® International

Штепсельные соединения серия R

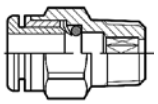
Соединитель прямой, наружная резьба, латунь



R 1

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2001B01	3	M3
MW-2001B02	3	M5
MW-2001A01	3,17	M3
MW-2001A02	3,17	M5
MW-2L01001	4	M5
MW-2L01020	4	M7
MW-2L01002	4	1/8”
MW-2L01003	4	1/4”
MW-2001004	5	M5
MW-2001005	5	1/8”
MW-2001006	5	1/4”
MW-2L01000	6	M5
MW-2L01021	6	M7
MW-2L01101	6	M12x1,5
MW-2L01007	6	1/8”
MW-2L01008	6	1/4”
MW-2L01009	8	1/8”
MW-2L01010	8	1/4”
MW-2L01011	8	3/8”
MW-2L01102	8	M12x1,5
MW-2L01012	10	1/4”
MW-2L01013	10	3/8”
MW-2L01018	10	1/2
MW-2001019	12	1/4”
MW-2001014	12	3/8”
MW-2001015	12	1/2”
MW-2001016	14	3/8”
MW-2001017	14	1/2”

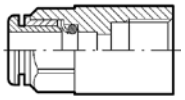
Соединитель прямой, наружная конусная резьба, латунь



R 1C

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L01C02	4	1/8”
MW-2L01C07	6	1/8”
MW-2L01C08	6	1/4”
MW-2001Z07	6	12x1
MW-2001Z08	6	12x1,25
MW-2L01C09	8	1/8”
MW-2L01C10	8	1/4”
MW-2L01C11	8	3/8”
MW-2L01C13	10	1/4”
MW-2L01C14	10	3/8”
MW-2001C15	12	3/8”
MW-2001C16	12	1/2”

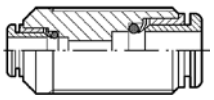
Соединитель прямой, внутренняя резьба, латунь



R 2

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2002B02	3	M5
MW-2002A02	3,17	M5
MW-2L02001	4	1/8”
MW-2L02002	4	1/4”
MW-2002003	5	1/8”
MW-2002004	5	1/4”
MW-2L02005	6	1/8”
MW-2L02006	6	1/4”
MW-2L02007	8	1/8”
MW-2L02008	8	1/4”
MW-2L02009	10	1/4”
MW-2L02010	10	3/8”
MW-2L02011	12	3/8”
MW-2L02012	12	1/2”

Соединитель прямой,сквозной, латунь

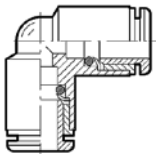


R 3

индекс	наружный диам. шланга [мм]	
MW-2003A02	3	
MW-2003A01	3,17	
MW-2L03001	4	
MW-2003002	5	
MW-2L03003	6	
MW-2L03004	8	
MW-2L03005	10	
MW-2003006	12	
MW-2003007	14	
MW-2L03301	4	6
MW-2L03302	4	8
MW-2L03303	6	8
MW-2L03304	6	10
MW-2L03306	6	12
MW-2L03305	8	10
MW-2L03307	8	12
MW-2L03308	10	12

Штепсельные соединения серия R

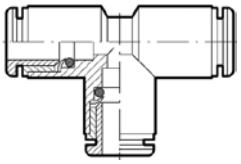
Колено сквозное, латунь



R 4

индекс	наружный диам. шланга [мм]
MW-2004A02	3
MW-2004A01	3,17
MW-2L04001	4
MW-2004002	5
MW-2L04003	6
MW-2L04004	8
MW-2L04005	10
MW-2004006	12
MW-2004007	14

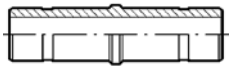
Тройник Т сквозной, латунь



R 5

индекс	наружный диам. шланга [мм]
MW-2005A02	3
MW-2005A01	3,17
MW-2L05001	4
-MW-2005002	5
MW-2L05003	6
MW-2L05004	8
MW-2L05005	10
MW-2005006	12
MW-2005007	14

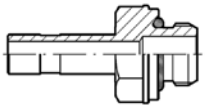
Соединитель, латунь



R 7

индекс	наружный диам. шланга [мм]
MW-2007001	4
MW-2007002	5
MW-2007003	6
MW-2L07004	8
MW-2007005	10
MW-2007006	12
MW-2007007	14

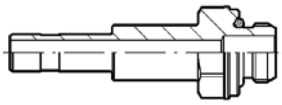
Соединитель со штуцером, наружная резьба, латунь



R 6

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2006A02	3	M5
MW-2006A01	3,17	M5
MW-2006001	4	M5
MW-2006020	4	M7
MW-2006002	4	1/8”
MW-2006003	4	1/4”
MW-2006004	5	M5
MW-2006005	5	1/8”
MW-2006006	5	1/4”
MW-2006000	6	M5
MW-2006021	6	M7
MW-2006007	6	1/8”
MW-2006008	6	1/4”
MW-2006009	8	1/8”
MW-2006010	8	1/4”
MW-2006011	8	3/8”
MW-2006012	10	1/4”
MW-2006013	10	3/8”
MW-2006022	10	1/2”
MW-2006019	12	1/4”
MW-2006014	12	3/8”
MW-2006015	12	1/2”
MW-2006016	14	3/8”
MW-2006017	14	1/2”
MW-2006101	6	M12x1,5
MW-2006102	8	M12x1,5

Соединитель прямой со штуцером, наружная резьба, латунь



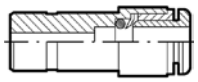
R 18

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2018002	4	1/8”
MW-2018007	6	1/8”
MW-2018008	6	1/4”
MW-2018009	8	1/8”
MW-2018010	8	1/4”
MW-2018011	8	3/8”
MW-2018012	10	1/4”
MW-2018013	10	3/8”

TUBES® International

Штепсельные соединения серия R

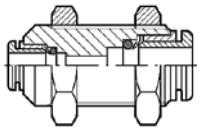
Адаптер редукционный, латунь



R 8

индекс	наружный диам. штекера [мм]	наружный диам. шланга [мм]
MW-2008A01	4	3
MW-2008A02	4	3,17
MW-2008001	5	4
MW-2L08002	6	4
MW-2008003	6	5
MW-2L08004	8	4
MW-2008005	8	5
MW-2L08006	8	6
MW-2L08007	10	6
MW-2L08008	10	8
MW-2008015	12	10
MW-2008009	12	4
MW-2008010	12	6
MW-2008011	12	8
MW-2008014	14	8
MW-2008017	14	10
MW-2008018	14	12
MW-2009001	4	6

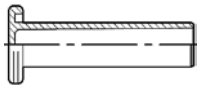
Соединитель переборочный, латунь



R 10

индекс	наружный диам. шланга [мм]		размер резьбы
MW-2011A02	3		M8x0,75
MW-2011A01	3,17		M8x0,75
MW-2L11001	4		M11x1
MW-2011002	5		M14x1
MW-2L11003	6		M13x1
MW-2L11004	8		M15x1
MW-2L11005	10		M17x1
MW-2011006	12		M22x1
MW-2011007	14		M24x1
MW-2L11301	4	6	M13x1
MW-2L11302	4	8	M15x1
MW-2L11303	6	8	M15x1
MW-2L11304	6	10	M17x1
MW-2L11306	6	12	M20x1
MW-2L11305	8	10	M17x1
MW-2L11307	8	12	M20x1
MW-2L11308	10	12	M20x1

Заглушка, пластмасса (латунь)

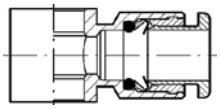


R 9

индекс	наружный диам. шланга [мм]
MW-2010A02*	3
MW-2L10A01	3,17
MW-2L10001	4
MW-2010002*	5
MW-2L10003	6
MW-2L10004	8
MW-2L10005	10
MW-2L10006	12
MW-2010007*	14

* - латунь

Угловой корпус BANJO, латунь

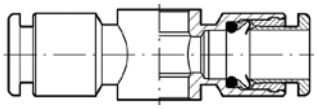


R 13

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2012A02	3	M5
MW-2012A01	3,17	M5
MW-2012001	4	M5
MW-2012002	4	1/8”
MW-2012003	5	M5
MW-2012004	5	1/8”
MW-2012005	6	1/8”
MW-2012006	6	1/4”
MW-2012007	8	1/8”
MW-2012008	8	1/4”
MW-2012009	8	3/8”
MW-2012010	10	1/4”
MW-2012011	10	3/8”
MW-2012012	12	3/8”
MW-2012013	12	1/4”
MW-2012014	12	1/2”

Штепсельные соединения серия R

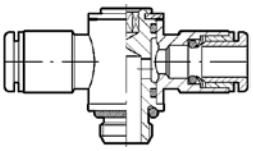
Корпус тройника BANJO, латунь



R 14

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2013001	4	M5
MW-2013002	4	1/8”
MW-2013003	5	M5
MW-2013004	5	1/8”
MW-2013005	6	1/8”
MW-2013006	6	1/4”
MW-2013007	8	1/8”
MW-2013008	8	1/4”
MW-2013009	8	3/8”
MW-2013010	10	1/4”
MW-2013011	10	3/8”

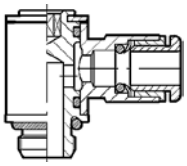
Соединение тройник Т регулируемое, наружная резьба,



R 16

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L15001	4	M5
MW-2L15020	4	M7
MW-2L15002	4	1/8”
MW-2015003	5	M5
MW-2015004	5	1/8”
MW-2L15106	6	M5
MW-2L15021	6	M7
MW-2L15005	6	1/8”
MW-2L15007	6	1/4”
MW-2L15006	8	1/8”
MW-2L15008	8	1/4”
MW-2L15013	8	3/8”
MW-2L15009	10	1/4”
MW-2L15014	10	3/8”
MW-2015010	12	1/4”
MW-2015011	12	3/8”
MW-2015012	12	1/2”

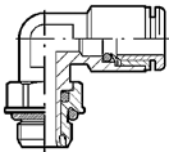
Угловой соединитель регулируемый, наруж. резьба, латунь



R 15

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2014101	3	M3
MW-2014102	3,17	M3
MW-2014103	3	M5
MW-2014104	3,17	M5
MW-2L14001	4	M5
MW-2L14020	4	M7
MW-2L14002	4	1/8”
MW-2014003	5	M5
MW-2014004	5	1/8”
MW-2L14106	6	M5
MW-2L14021	6	M7
MW-2L14005	6	1/8”
MW-2L14007	6	1/4”
MW-2L14006	8	1/8”
MW-2L14008	8	1/4”
MW-2L14013	8	3/8”
MW-2L14009	10	1/4”
MW-2L14014	10	3/8”
MW-2014010	12	1/4”
MW-2014011	12	3/8”
MW-2014012	12	1/2”

Угловое, вращающееся соединение, наруж. резьба, латунь

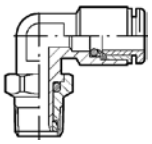


R 31

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L31001	4	M5
MW-2L31002	4	1/8”
MW-2L31003	4	1/4”
MW-2031004	5	M5
MW-2031005	5	1/8”
MW-2031006	5	1/4”
MW-2L31007	6	M5
MW-2L31008	6	1/8”
MW-2L31009	6	1/4”
MW-2L31010	8	1/8”
MW-2L31011	8	1/4”
MW-2L31012	8	3/8”
MW-2L31013	10	1/4”
MW-2L31014	10	3/8”
MW-2031015	10	1/2”
MW-2031016	12	1/4”
MW-2031017	12	3/8”
MW-2031018	12	1/2”
MW-2031019	14	1/2”

Штепсельные соединения серия R

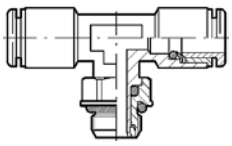
Угловое вращающееся соед. с наруж. конус. резьбой, латунь



R 31C

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L31C02	4	1/8”
MW-2L31C03	4	1/4”
MW-2L31C08	6	1/8”
MW-2L31C09	6	1/4”
MW-2L31C10	8	1/8”
MW-2L31C11	8	1/4”
MW-2L31C12	8	3/8”
MW-2L31C13	10	1/4”
MW-2L31C14	10	3/8”
MW-2031C15	12	3/8”
MW-2031C16	12	1/2”

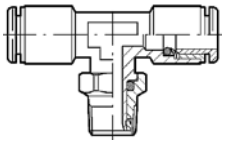
Присоединение тройник Т вращ., наруж. резьба, латунь



R 32

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L32001	4	M5
MW-2L32002	4	1/8”
MW-2L32003	4	1/4”
MW-2032005	5	1/8”
MW-2L32004	6	M5
MW-2L32008	6	1/8”
MW-2L32009	6	1/4”
MW-2L32010	8	1/8”
MW-2L32011	8	1/4”
MW-2L32012	8	3/8”
MW-2L32013	10	1/4”
MW-2L32014	10	3/8”
MW-2032017	12	3/8”
MW-2032018	12	1/2”
MW-2032019	14	1/2”

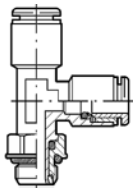
Соед. тройник Т вращ. с наруж. цилинд. резьбой, латунь



R 32C

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L32C02	4	1/8”
MW-2L32C03	4	1/4”
MW-2L32C08	6	1/8”
MW-2L32C09	6	1/4”
MW-2L32C10	8	1/8”
MW-2L32C11	8	1/4”
MW-2L32C12	8	3/8”
MW-2L32C13	10	1/4”
MW-2L32C14	10	3/8”

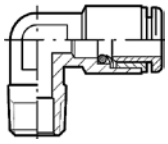
Присоединение тройник L вращ., наруж. резьба, латунь



R 38

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L38002	4	1/8”
MW-2038005	5	1/8”
MW-2L38008	6	1/8”
MW-2L38009	6	1/4”
MW-2L38010	8	1/8”
MW-2L38011	8	1/4”
MW-2L38013	10	1/4”
MW-2L38014	10	3/8”
MW-2038015	12	3/8”
MW-2038016	12	1/2”

Угловое соединение, наружная резьба конусная, латунь

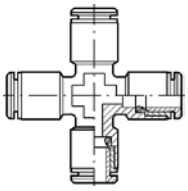


R 39C

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L39C02	4	1/8”
MW-2L39C08	6	1/8”
MW-2L39C09	6	1/4”
MW-2039Z07	6	M12x1
MW-2039Z08	6	M12x1.25
MW-2L39C10	8	1/8”
MW-2L39C11	8	1/4”
MW-2L39C13	10	1/4”

Штепсельные соединения серия R

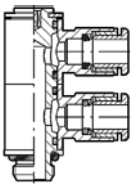
Крестообразное соединение, латунь



R 40

индекс	наружный диам. шланга [мм]
MW-2L40001	4
MW-2L40003	6
MW-2L40004	8

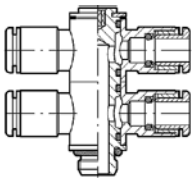
Угловое регул. присоед. двойное, наруж. резьба, латунь



R 50

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L50001	4	M5
MW-2L50002	4	1/8”
MW-2L50007	6	M5
MW-2L50008	6	1/8”
MW-2L50009	6	1/4”
MW-2L50010	8	1/8”
MW-2L50011	8	1/4”
MW-2L50013	10	1/4”

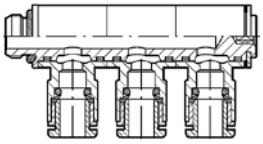
Присоед. тройник T регул. двойное, наруж. резьба., латунь



R 51

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L51001	4	M5
MW-2L51002	4	1/8”
MW-2L51007	6	M5
MW-2L51008	6	1/8”
MW-2L51009	6	1/4”
MW-2L51010	8	1/8”
MW-2L51011	8	1/4”
MW-2L51013	10	1/4”

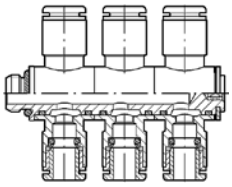
Угловое регулируем. присоед. тройное, наруж. резьба, латунь



R 52

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L52002	4	1/8”
MW-2L52008	6	1/8”
MW-2L52009	6	1/4”
MW-2L52010	8	1/8”
MW-2L52011	8	1/4”
MW-2L52013	10	1/4”

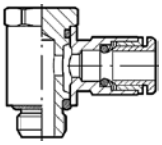
Присоед. тройник T регул. тройное, наруж. резьба, латунь



R 53

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L53002	4	1/8”
MW-2L53008	6	1/8”
MW-2L53009	6	1/4”
MW-2L53010	8	1/8”
MW-2L53011	8	1/4”
MW-2L53013	10	1/4”

Полное присоед. угловое BANJO, латунь



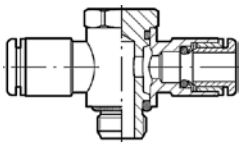
R 54

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L54001	4	M5
MW-2L54002	4	1/8”
MW-2L54007	6	M5
MW-2L54008	6	1/8”
MW-2L54009	6	1/4”
MW-2L54010	8	1/8”
MW-2L54011	8	1/4”
MW-2L54012	8	3/8”
MW-2L54013	10	1/4”
MW-2L54014	10	3/8”
MW-2L54018	12	1/4”
MW-2L54016	12	3/8”
MW-2L54017	12	1/2”

TUBES® International

Штепсельные соединения серия R

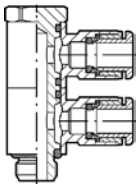
Полный тройник BANJO, латунь



R 55

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L55001	4	M5
MW-2L55002	4	1/8”
MW-2L55007	6	M5
MW-2L55008	6	1/8”
MW-2L55009	6	1/4”
MW-2L55010	8	1/8”
MW-2L55011	8	1/4”
MW-2L55012	8	3/8”
MW-2L55013	10	1/4”
MW-2L55014	10	3/8”
MW-2L55018	12	1/4”
MW-2L55016	12	3/8”
MW-2L55017	12	1/2”

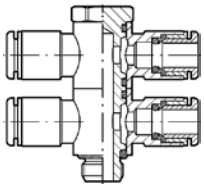
Полное присоед. BANJO двойное, латунь



R 56

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L56001	4	M5
MW-2L56002	4	1/8”
MW-2L56007	6	M5
MW-2L56008	6	1/8”
MW-2L56009	6	1/4”
MW-2L56010	8	1/8”
MW-2L56011	8	1/4”
MW-2L56012	8	3/8”
MW-2L56013	10	1/4”
MW-2L56014	10	3/8”
MW-2L56016	12	3/8”
MW-2L56017	12	1/2”

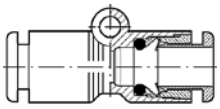
Полный тройник BANJO двойной, латунь



R 57

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L57001	4	M5
MW-2L57002	4	1/8”
MW-2L57007	6	M5
MW-2L57008	6	1/8”
MW-2L57009	6	1/4”
MW-2L57010	8	1/8
MW-2L57011	8	1/4”
MW-2L57012	8	3/8”
MW-2L57013	10	1/4”
MW-2L57014	10	3/8”
MW-2L57016	12	3/8”
MW-2L57017	12	1/2”

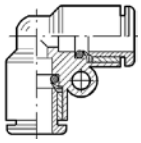
Прямое соед. проходное, пластмасса



R 19

индекс	наружный диам. шланга [мм]
MW-2019001	4
MW-2019002	5
MW-2019003	6
MW-2019004	8
MW-2019005	10
MW-2019006	12

Угловое соед. проходное, пластмасса

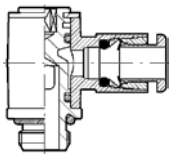


R 21

индекс	наружный диам. шланга [мм]
MW-2L21001	4
MW-2021002	5
MW-2L21003	6
MW-2L21004	8
MW-2021005	10
MW-2021006	12

Штепсельные соединения серия R

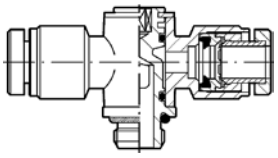
Угловое присоед. регулируем., наруж. резьба, пластмасса



R 20

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2020001	4	M5
MW-2020002	4	1/8”
MW-2020003	5	M5
MW-2020004	5	1/8”
MW-2020016	6	M5
MW-2020005	6	1/8”
MW-2020007	6	1/4”
MW-2020006	8	1/8”
MW-2020008	8	1/4”
MW-2020009	10	1/4”
MW-2L20017	10	3/8”
MW-2020010	12	1/4”
MW-2020011	12	3/8”
MW-2020012	12	1/2”

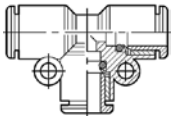
Присоед тройник Т регулируем., наруж. резьба, пластмасса



R 20/A

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2020A01	4	M5
MW-2020A02	4	1/8”
MW-2020A03	5	M5
MW-2020A04	5	1/8”
MW-2020A05	6	1/8”
MW-2020A07	6	1/4”
MW-2020A06	8	1/8”
MW-2020A08	8	1/4”
MW-2020A09	10	1/4”
MW-2020A10	12	1/4”
MW-2020A11	12	3/8”
MW-2020A12	12	1/2”

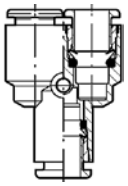
Соединение тройник Т проходной, пластмасса



R 22

индекс	наружный диам. шланга [мм]
MW-2L22001	4
MW-2022002	5
MW-2L22003	6
MW-2L22004	8
MW-2022005	10
MW-2022006	12

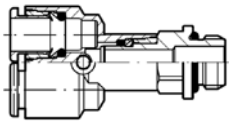
Тройник Y проходной, пластмасса



R 23

индекс	наружный диам. шланга [мм]	
MW-2023001	4	
MW-2023002	5	
MW-2023003	6	
MW-2023004	8	
MW-2L23005	10	
MW-2L23006	12	
MW-2L23301	6	4
MW-2L23303	8	6
MW-2L23306	10	8
MW-2L23309	12	10

Присоед. тройник Y вращающ., наруж. резьба, пластмасса



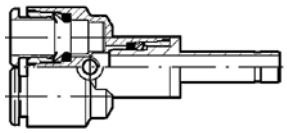
R 23/M

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L23401	4	M5
MW-2L23402	4	1/8”
MW-2L23403	4	1/4”
MW-2L23406	6	1/8”
MW-2L23407	6	1/4”
MW-2L23409	8	1/8”
MW-2L23410	8	1/4”
MW-2L23412	8	3/8”
MW-2L23413	10	1/4”
MW-2L23415	10	3/8”
MW-2L23419	12	3/8”
MW-2L23420	12	1/2”

TUBES® International

Штепсельные соединения серия R

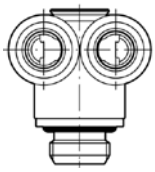
Тройник Yсо штуцером, пластмасса



R 24

индекс	наружный диам. штекера [мм]	наружный диам. шланга [мм]
MW-2024001	4	4
MW-2024003	6	6
MW-2L24004	8	8
MW-2L24005	10	10
MW-2L24006	12	12
MW-2L24301	6	4
MW-2L24303	8	6
MW-2L24306	10	8
MW-2L24309	12	10

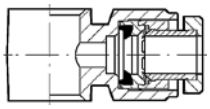
Присоед. тройник Y регулируем., наруж. резьба, пластмасса



R 25

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L25001	4	M5
MW-2L25002	4	M7
MW-2L25003	4	1/8”
MW-2L25004	6	1/8”
MW-2L25005	6	1/4”
MW-2L25008	8	1/4”
MW-2L25009	8	3/8”

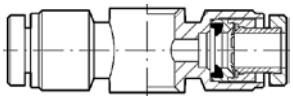
Корпус углового присоед. BANJO, пластмасса



R 28

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2012102	4	1/8”
MW-2012104	5	1/8”
MW-2012106	6	1/8”
MW-2012107	6	1/4”
MW-2012108	8	1/8”
MW-2012109	8	1/4”
MW-2012110	8	3/8”
MW-2012111	10	1/4”
MW-2012112	10	3/8”
MW-2012113	12	1/4”
MW-2012114	12	3/8”
MW-2012115	12	1/2”

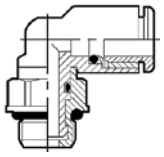
Корпус тройника BANJO, пластмасса



R 29

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2013102	4	1/8”
MW-2013104	5	1/8”
MW-2013106	6	1/8”
MW-2013107	6	1/4”
MW-2013108	8	1/8”
MW-2013109	8	1/4”
MW-2013110	8	3/8”
MW-2013111	10	1/4”
MW-2013112	10	3/8”
MW-2013113	12	1/4”
MW-2013114	12	3/8”
MW-2013115	12	1/2”

Присоед. угловое вращающ., наружная резьба, пластмасса

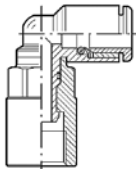


R 34

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L34001	4	M5
MW-2L34020	4	M7
MW-2L34002	4	1/8”
MW-2L34003	4	1/4”
MW-2L34006	6	M5
MW-2L34021	6	M7
MW-2L34007	6	1/8”
MW-2L34008	6	1/4”
MW-2L34009	8	1/8”
MW-2L34010	8	1/4”
MW-2L34011	8	3/8”
MW-2L34013	10	1/4”
MW-2L34014	10	3/8”
MW-2L34016	12	3/8”
MW-2L34017	12	1/2”

Штепсельные соединения серия R

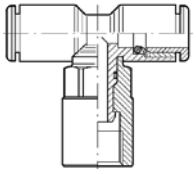
Присоед. угловое вращающ., внутр. резьба, пластмасса



R 34/F

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L34F01	4	M5
MW-2L34F05	4	1/8”
MW-2L34F06	6	M5
MW-2L34F07	6	1/8”
MW-2L34F08	6	1/4”
MW-2L34F09	8	1/8”
MW-2L34F10	8	1/4”
MW-2L34F13	10	1/4”
MW-2L34F14	10	3/8”
MW-2L34F16	12	3/8”
MW-2L34F17	12	1/2”

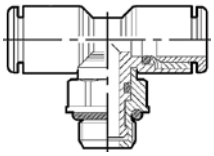
Присоед. тройник T вращающ., внутр. резьба, пластмасса



R 35/F

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L35F01	4	M5
MW-2L35F06	6	M5
MW-2L35F07	6	1/8”
MW-2L35F08	6	1/4”
MW-2L35F09	8	1/8”
MW-2L35F10	8	1/4”
MW-2L35F13	10	1/4”
MW-2L35F14	10	3/8”
MW-2L35F16	12	3/8”
MW-2L35F17	12	1/2”

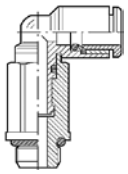
Тройник T вращающийся, наружная резьба, пластмасса



R 35

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L35001	4	M5
MW-2L35020	4	M7
MW-2L35002	4	1/8”
MW-2L35003	4	1/4”
MW-2L35006	6	M5
MW-2L35007	6	1/8”
MW-2L35008	6	1/4”
MW-2L35009	8	1/8”
MW-2L35010	8	1/4”
MW-2L35011	8	3/8”
MW-2L35013	10	1/4”
MW-2L35014	10	3/8”
MW-2L35016	12	3/8”
MW-2L35017	12	1/2”

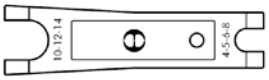
Присоед. угловое удлинительн., наруж. резьба, пластмасса



R 36

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L36001	4	M5
MW-2L36020	4	M7
MW-2L36002	4	1/8”
MW-2L36006	6	M5
MW-2L36021	6	M7
MW-2L36007	6	1/8”
MW-2L36008	6	1/4”
MW-2L36009	8	1/8”
MW-2L36010	8	1/4”
MW-2L36012	10	1/4”

Демонтажный ключ для шлангов



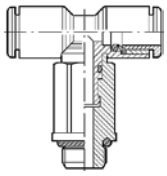
R 17

индекс	наружный диам. шланга [мм]	применение
MW-2L17001	3 ÷ 10	для R и FOX
MW-2017001	4 ÷ 14	только для R

TUBES® International

Штепсельные соединения серия R

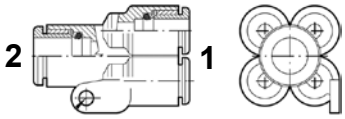
Присоед. Т вращ. удлиниит, наруж.резьба,пластмасса



R 37

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L37001	4	M5
MW-2L37020	4	M7
MW-2L37002	4	1/8”
MW-2L37006	6	M5
MW-2L37007	6	1/8”
MW-2L37008	6	1/4”
MW-2L37009	8	1/8”
MW-2L37010	8	1/4”
MW-2L37012	10	1/4”

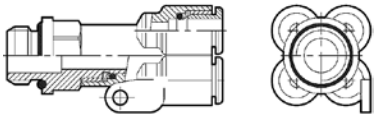
Распределитель, пластмасса



R 42

индекс	наружный диам. шланга 1 [мм]	наружный диам. шланга 2 [мм]
MW-2L42001	4	4
MW-2L42002	4	6
MW-2L42004	6	6
MW-2L42005	6	8

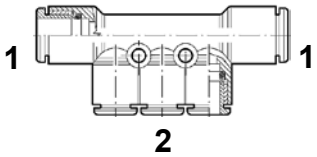
Распределитель вращ., наружная резьба, пластмасса



R 43

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2L43001	4	M5
MW-2L43002	4	1/8”
MW-2L43003	4	1/4”
MW-2L43008	6	1/8”
MW-2L43009	6	1/4”

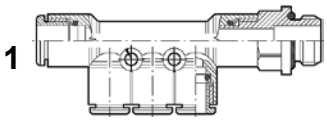
Распределитель, пластмасса



R 44

индекс	наружный диам. шланга 1 [мм]	наружный диам. шланга 2 [мм]
MW-2L44001	6	4
MW-2L44003	8	6

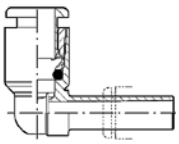
Распределитель, наружная резьба, пластмасса



R 45

индекс	нар. диам. шланга 1 [мм]	нар. диам. шланга 2 [мм]	размер резьбы
MW-2L45001	6	4	1/8”
MW-2L45002	6	4	1/4”
MW-2L45007	8	6	1/8”
MW-2L45008	8	6	1/4”
MW-2L45009	8	6	3/8”

Присоед. угловое со штуцером, пластмасса

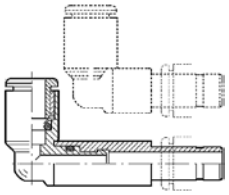


R 46

индекс	наружный диам. штекера [мм]	наружный диам. шланга [мм]
MW-2L46001	4	4
MW-2L46002	6	6
MW-2L46003	8	8
MW-2L46004	10	10

Штепсельные соединения серия R

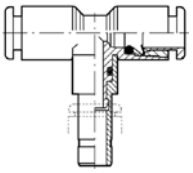
Присоед. угловое со штуцером удлинительное, пластмасса



R 47

индекс	наружный диам. штекера [мм]	наружный диам. шланга [мм]
MW-2L47001	4	4
MW-2L47002	6	6
MW-2L47003	8	8

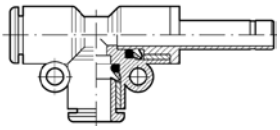
Присоед. тройник T со штуцером, пластмасса



R 48

индекс	наружный диам. штекера [мм]	наружный диам. шланга [мм]
MW-2L48001	4	4
MW-2L48002	6	6
MW-2L48003	8	8
MW-2L48004	10	10

Присоед. тройник L со штуцером, пластмасса



R 49

индекс	наружный диам. штекера [мм]	наружный диам. шланга [мм]
MW-2L49001	4	4
MW-2L49003	6	6
MW-2L49004	8	8
MW-2L49005	10	10
MW-2L49006	12	12

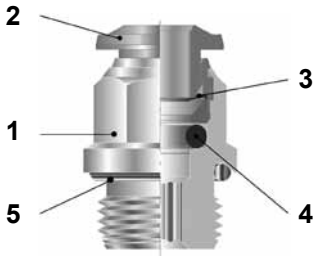
TUBES® International

Штепсельные соединения серия S

Материал: Никелированная латунь, пластмасса
Раб. давление: 10 бар
Вакуум: -0,99 бар
Рабочая темп.: От 0°C до +60°C
Уплотнение: NBR

Штекерные соединения серии S являются экономным решением для соединения шлангов с калиброванным метрическим и дюймовым наружным диаметром.Соединение наступает путем засовывания шланга в соединитель. Разъединение требует дожатия зажимной втулки.

Строение:



1. Корпус: никелированная латунь пластмасса
2. Зажимная втулка: пластмасса
3. Блокирующее кольцо: нержавеющая сталь
4. Уплотнение шланга: NBR
5. Уплотнение резьбы: NBR

Прямое присоед., наруж. резьба BSP

PCM

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы [BSP]
SH-PCM-04-1/8	4	1/8”
SH-PCM-04-1/4	4	1/4”
SH-PCM-06-1/8	6	1/8”
SH-PCM-06-1/4	6	1/4”
SH-PCM-06-3/8	6	3/8”
SH-PCM-06-1/2	6	1/2”
SH-PCM-08-1/8	8	1/8”
SH-PCM-08-1/4	8	1/4”
SH-PCM-08-3/8	8	3/8”
SH-PCM-08-1/2	8	1/2"
SH-PCM-10-1/8	10	1/8”
SH-PCM-10-1/4	10	1/4”
SH-PCM-10-3/8	10	3/8”
SH-PCM-10-1/2	10	1/2”
SH-PCM-12-1/8	12	1/8”
SH-PCM-12-1/4	12	1/4”
SH-PCM-12-3/8	12	3/8”
SH-PCM-12-1/2	12	1/2”
SH-PCM-14-1/4	14	1/4"
SH-PCM-14-3/8	14	3/8"
SH-PCM-14-1/2	14	1/2"
SH-PCM-16-3/8	16	3/8”
SH-PCM-16-1/2	16	1/2"

Прямое присоед., наруж. резьба NPT

PCC

индекс	наружный диам. шланга [дюйм]	размер резьбы [NPT]
SH-PCC-5/32-1/8	5/32”	1/8”
SH-PCC-5/32-1/4	5/32”	1/4”
SH-PCC-5/32-3/8	5/32”	3/8”
SH-PCC-3/16-1/8	3/16”	1/8”
SH-PCC-3/16-1/4	3/16”	1/4"
SH-PCC-3/16-3/8	3/16”	3/8”
SH-PCC-1/4-1/8	1/4”	1/8”
SH-PCC-1/4-1/4	1/4"	1/4"
SH-PCC-1/4-3/8	1/4"	3/8”
SH-PCC-1/4-1/2	1/4"	1/2"
SH-PCC-5/16-1/8	5/16”	1/8”
SH-PCC-5/16-1/4	5/16”	1/4"
SH-PCC-5/16-3/8	5/16”	3/8”
SH-PCC-5/16-1/2	5/16”	1/2"
SH-PCC-3/8-1/8	3/8”	1/8”
SH-PCC-3/8-1/4	3/8”	1/4"
SH-PCC-3/8-3/8	3/8”	3/8”
SH-PCC-3/8-1/2	3/8”	1/2"
SH-PCC-1/2-1/8	1/2"	1/8”
SH-PCC-1/2-1/4	1/2"	1/4"
SH-PCC-1/2-3/8	1/2"	3/8”
SH-PCC-1/2-1/2	1/2"	1/2"

Штепсельные соединения серия S

Угловое соед., наруж. резьба BSP

PLM

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы [BSP]
SH-PLM-04-1/8	4	1/8”
SH-PLM-04-1/4	4	1/4”
SH-PLM-04-3/8	4	3/8”
SH-PLM-06-1/8	6	1/8”
SH-PLM-06-1/4	6	1/4”
SH-PLM-06-3/8	6	3/8”
SH-PLM-06-1/2	6	1/2”
SH-PLM-08-1/8	8	1/8”
SH-PLM-08-1/4	8	1/4”
SH-PLM-08-3/8	8	3/8”
SH-PLM-08-1/2	8	1/2”
SH-PLM-10-1/8	10	1/8”
SH-PLM-10-1/4	10	1/4”
SH-PLM-10-3/8	10	3/8”
SH-PLM-10-1/2	10	1/2”
SH-PLM-12-1/8	12	1/8”
SH-PLM-12-1/4	12	1/4”
SH-PLM-12-3/8	12	3/8”
SH-PLM-12-1/2	12	1/2”
SH-PLM-14-1/4	14	1/4"
SH-PLM-14-3/8	14	3/8"
SH-PLM-14-1/2	14	1/2"
SH-PLM-16-3/8	16	3/8”
SH-PLM-16-1/2	16	1/2"

Угловое соед., наруж. резьба NPT

PLC

индекс	наружный диам. шланга [дюйм]	размер резьбы [NPT]
SH-PLC-5/32-1/8	5/32”	1/8”
SH-PLC-5/32-1/4	5/32”	1/4”
SH-PLC-3/16-1/8	3/16”	1/8”
SH-PLC-3/16-1/4	3/16”	1/4”
SH-PLC-3/16-3/8	3/16”	3/8”
SH-PLC-1/4-1/8	1/4”	1/8”
SH-PLC-1/4-1/4	1/4"	1/4”
SH-PLC-1/4-3/8	1/4"	3/8”
SH-PLC-5/16-1/8	5/16”	1/8”
SH-PLC-5/16-1/4	5/16”	1/4"
SH-PLC-5/16-3/8	5/16”	3/8”
SH-PLC-5/16-1/2	5/16”	1/2"
SH-PLC-3/8-1/8	3/8”	1/8”
SH-PLC-3/8-1/4	3/8”	1/4"
SH-PLC-3/8-3/8	3/8”	3/8”
SH-PLC-3/8-1/2	3/8”	1/2"
SH-PLC-1/2-1/4	1/2"	1/4"
SH-PLC-1/2-3/8	1/2"	3/8”
SH-PLC-1/2-1/2	1/2"	1/2"

Прямое соединение

PUCM

индекс	наружный диам. шланга [мм]	длина [мм]
SH-PUCM-04	4	33
SH-PUCM-06	6	34,5
SH-PUCM-08	8	38,5
SH-PUCM-10	10	48,5
SH-PUCM-12	12	49
SH-PUCM-14	14	51,5
SH-PUCM-16	16	63,5

Прямое соединение

PUCC

индекс	наружный диам. шланга [дюйм]	длина [мм]
SH-PUCC-5/32	5/32”	32
SH-PUCC-3/16	3/16”	32
SH-PUCC-1/4	1/4"	34,5
SH-PUCC-5/16	5/16”	38,5
SH-PUCC-3/8	3/8”	47,5
SH-PUCC-1/2	1/2"	49

Штепсельные соединения серия S

Соединение тройник

PUTM

индекс	наружный диам. шланга [мм]	длина [мм]
SH-PUTM-04	4	36,5
SH-PUTM-06	6	37,5
SH-PUTM-08	8	44,5
SH-PUTM-10	10	57
SH-PUTM-12	12	58
SH-PUTM-14	14	60,7
SH-PUTM-16	16	64

Соединение тройник

PUTC

индекс	наружный диам. шланга [дюйм]	длина [мм]
SH-PUTC-5/32	5/32”	36,5
SH-PUTC-3/16	3/16”	36,5
SH-PUTC-1/4	1/4"	38
SH-PUTC-5/16	5/16”	45
SH-PUTC-3/8	3/8”	55
SH-PUTC-1/2	1/2"	58

Угловое соединение

PULM

индекс	наружный диам. шланга [мм]	длина [мм]
SH-PULM-04	4	24
SH-PULM-06	6	25
SH-PULM-08	8	29
SH-PULM-10	10	37
SH-PULM-12	12	40
SH-PULM-14	14	41,5
SH-PULM-16	16	45,5

Угловое соединение

PULC

индекс	наружный диам. шланга [дюйм]	длина [мм]
SH-PULC-5/32	5/32”	24
SH-PULC-3/16	3/16”	24
SH-PULC-1/4	1/4"	25
SH-PULC-5/16	5/16”	29
SH-PULC-3/8	3/8”	37
SH-PULC-1/2	1/2"	40

Заглушка

PPFM

индекс	наружный диам. шланга [мм]	длина [мм]
SH-PPFM-04	4	18
SH-PPFM-06	6	19
SH-PPFM-08	8	21
SH-PPFM-10	10	23
SH-PPFM-12	12	25
SH-PPFM-16	16	27,5

Заглушка

PPFC

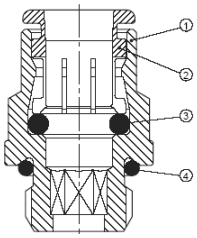
индекс	наружный диам. шланга [дюйм]	длина [мм]
SH-PPFC-5/32	5/32”	18
SH-PPFC-3/16	3/16”	18
SH-PPFC-1/4	1/4"	19
SH-PPFC-5/16	5/16”	21
SH-PPFC-3/8	3/8”	23
SH-PPFC-1/2	1/2"	25

Штепсельные соединения для пищевой промышленности серия F

Материал: Никелированная латунь
Раб. давление: 16 бар
Рабочая темп.: От -20°C до +150°C
Уплотнение: Витон

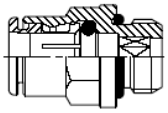
Штепсельные соединения серии F предназначены для пищевой промышленности. Отсутствие пластмассовых элементов, никелированное покрытие в специальном химическом процессе и уплотнения из витона обеспечивают высокую стойкость к воздействию детергентов и других химических субстанций. Данные соединения могут использоваться при повышенной температуре (до +150°C). Применяются в химической, фармацевтической, электронной промышленностях и в медицине.

Строение:



1. Корпус: никлированная латунь
2. Блокирующая втулка: никлированная латунь
3. Уплотнение шланга: Витон
4. Уплотнение резьбы: Витон

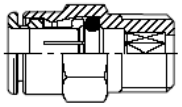
Прямое присоед., наружная резьба



R 1 NSF

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2F01001	4	M5
MW-2F01002	4	1/8”
MW-2F01003	4	1/4”
MW-2F01000	6	M5
MW-2F01007	6	1/8”
MW-2F01008	6	1/4”
MW-2F01009	8	1/8”
MW-2F01010	8	1/4”
MW-2F01011	8	3/8”
MW-2F01012	10	1/4”
MW-2F01013	10	3/8”
MW-2F01022	10	1/2”

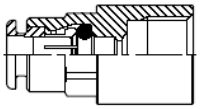
Прямое присоед., наружная конусная резьба



R 1C NSF

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2F01C02	4	1/8”
MW-2F01C07	6	1/8”
MW-2F01C08	6	1/4”
MW-2F01C09	8	1/8”
MW-2F01C10	8	1/4”
MW-2F01C11	8	3/8”
MW-2F01C13	10	1/4”
MW-2F01C14	10	3/8”

Прямое присоед., внутренняя резьба

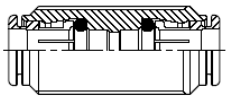


R 1C NSF

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2F02001	4	1/8”
MW-2F02005	6	1/8”
MW-2F02006	6	1/4”
MW-2F02007	8	1/8”
MW-2F02008	8	1/4”
MW-2F02011	10	1/4”

Штепсельные соединения для пищевой промышленности серия F

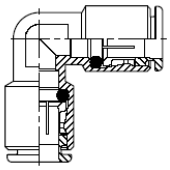
Прямое соединние



R 3 NSF

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2F03001	4	M13x1
MW-2F03003	6	M15x1
MW-2F03004	8	M17x1
MW-2F03005	10	M20x1

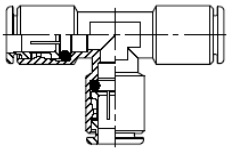
Угловое соединние



R 4 NSF

индекс	наружный диам. шланга [мм]
MW-2F04001	4
MW-2F04003	6
MW-2F04004	8
MW-2F04005	10

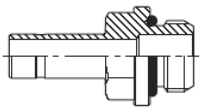
Соединение тройник Т



R 5 NSF

индекс	наружный диам. шланга [мм]
MW-2F05001	4
MW-2F05003	6
MW-2F05004	8
MW-2F05005	10

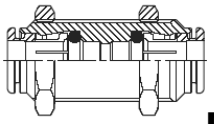
Прямое присоединние со штуцером, наружная резьба



R 6 NSF

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2F06001	4	M5
MW-2F06002	4	1/8”
MW-2F06003	4	1/4”
MW-2F06000	6	M5
MW-2F06007	6	1/8”
MW-2F06008	6	1/4”
MW-2F06009	8	1/8”
MW-2F06010	8	1/4”
MW-2F06011	8	3/8”
MW-2F06012	10	1/4”
MW-2F06013	10	3/8”

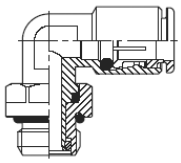
Прямое соединние, проходное



R 10 NSF

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2F11001	4	M11x1
MW-2F11003	6	M13x1
MW-2F11004	8	M15x1
MW-2F11005	10	M17x1

Угловое соед. вращающ, наружная резьба

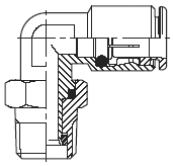


R 31 NSF

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2F31001	4	M5
MW-2F31002	4	1/8”
MW-2F31003	4	1/4”
MW-2F31007	6	M5
MW-2F31008	6	1/8”
MW-2F31009	6	1/4”
MW-2F31010	8	1/8”
MW-2F31011	8	1/4”
MW-2F31012	8	3/8”
MW-2F31013	10	1/4”
MW-2F31014	10	3/8”
MW-2F31015	10	1/2”

Штепсельные соединения для пищевой промышленности серия F

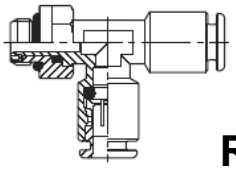
Угловое присоед. вращающ., наружная конусная резьба



31C NSF

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2F31C02	4	1/8”
MW-2F31C03	4	1/4”
MW-2F31C08	6	1/8”
MW-2F31C09	6	1/4”
MW-2F31C10	8	1/8”
MW-2F31C11	8	1/4”
MW-2F31C12	8	3/8”
MW-2F31C13	10	1/4”
MW-2F31C14	10	3/8”

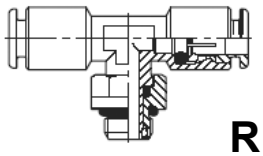
Присоед. тройник L, наружная резьба



R 38 NSF

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2F38002	4	1/8”
MW-2F38008	6	1/8”
MW-2F38009	6	1/4”
MW-2F38010	8	1/8”
MW-2F38011	8	1/4”
MW-2F38013	10	1/4”
MW-2F38014	10	3/8”

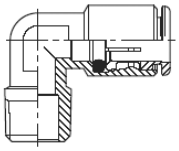
Присоед. тройник T вращающ., наружная резьба



R 32 NSF

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2F32002	4	1/8”
MW-2F32008	6	1/8”
MW-2F32009	6	1/4”
MW-2F32010	8	1/8”
MW-2F32011	8	1/4”
MW-2F32012	8	3/8”
MW-2F32013	10	1/4”
MW-2F32014	10	3/8”

Угловое присоед, наружная конусная резьба



R 39 NSF

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
MW-2F39C02	4	1/8”
MW-2F39C08	6	1/8”
MW-2F39C09	6	1/4”
MW-2F39C10	8	1/8”
MW-2F39C11	8	1/4”
MW-2F39C12	8	3/8”
MW-2F39C13	10	1/4”

TUBES® International

Штепсельные соединения из кислотоустойчивой стали

Материал: Сталь AISI 316L
Раб. давление: 15 бар
Вакуум. давл.: -0,99 бар
Рабочая темп.: От -20°C до +225°C
Уплотнение: Витон

Штепсельные соединения высокого качества, полностью произведены из стали AISI 316L. Отсутствие пластиковых компонентов, уплотнения из Витона обеспечивают обеспечивают высокую стойкость к коррозии и химическим веществам. Они используются в химической, пищевой, фармацевтической, электронной промышленности и медицине.

Строение:

1	Корпус:	AISI 316L
2	Зажимная втулка:	AISI 316L
3	Защитная втулка:	AISI 316L
4	Блокирующе кольцо:	AISI 316L
5	Защитное кольцо:	PTFE (тефлон)
6	Уплотнение шланга:	Витон
7	Уплотнение резьбы:	Витон

Прямое присоед., наружная конусная резьба

60000

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
AI-60000-04-02	4	1/8”
AI-60000-04-04	4	1/4”
AI-60000-06-02	6	1/8”
AI-60000-06-04	6	1/4”
AI-60000-08-02	8	1/8”
AI-60000-08-04	8	1/4”
AI-60000-10-04	10	1/4”
AI-60000-10-06	10	3/8”
AI-60000-12-06	12	3/8”
AI-60000-12-08	12	1/2”

Прямое присоед., наружная резьба

60020

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
AI-60020-04-M5	4	M5
AI-60020-04-02	4	1/8”
AI-60020-04-04	4	1/4”
AI-60020-06-02	6	1/8”
AI-60020-06-04	6	1/4”
AI-60020-08-02	8	1/8”
AI-60020-08-04	8	1/4”
AI-60020-10-04	10	1/4”
AI-60020-10-06	10	3/8”
AI-60020-12-06	12	3/8”
AI-60020-12-08	12	1/2”

Штепсельные соединения из кислотоустойчивой стали

Угловое присоед., наружная конусная резьба

60110

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
AI-60110-04-02	4	1/8”
AI-60110-04-04	4	1/4”
AI-60110-06-02	6	1/8”
AI-60110-06-04	6	1/4”
AI-60110-08-02	8	1/8”
AI-60110-08-04	8	1/4”
AI-60110-10-04	10	1/4”
AI-60110-10-06	10	3/8”
AI-60110-12-06	12	3/8”
AI-60110-12-08	12	1/2”

Присоед. тройник Т, наружная конусная резьба

60210

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
AI-60210-04-02	4	1/8”
AI-60210-04-04	4	1/4”
AI-60210-06-02	6	1/8”
AI-60210-06-04	6	1/4”
AI-60210-08-02	8	1/8”
AI-60210-08-04	8	1/4”
AI-60210-10-04	10	1/4”
AI-60210-10-06	10	3/8”
AI-60210-12-06	12	3/8”
AI-60210-12-08	12	1/2”

Прямое соединение

60040

индекс	наружный диам. шланга [мм]	длина [мм]
AI-60040-04	4	31
AI-60040-06	6	35
AI-60040-08	8	36,5
AI-60040-10	10	42
AI-60040-12	12	48

Угловое присоед., наружная резьба

60115

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
AI-60115-04-M5	4	M5
AI-60115-04-02	4	1/8”
AI-60115-04-04	4	1/4”
AI-60115-06-02	6	1/8”
AI-60115-06-04	6	1/4”
AI-60115-08-02	8	1/8”
AI-60115-08-04	8	1/4”
AI-60115-10-04	10	1/4”
AI-60115-10-06	10	3/8”
AI-60115-12-06	12	3/8”
AI-60115-12-08	12	1/2”

Присоед. тройник Т, наружная резьба

60215

индекс	наружный диам. шланга [мм]	размер резьбы
AI-60215-04-M5	4	M5
AI-60215-04-02	4	1/8”
AI-60215-04-04	4	1/4”
AI-60215-06-02	6	1/8”
AI-60215-06-04	6	1/4”
AI-60215-08-02	8	1/8”
AI-60215-08-04	8	1/4”
AI-60215-10-04	10	1/4”
AI-60215-10-06	10	3/8”
AI-60215-12-06	12	3/8”
AI-60215-12-08	12	1/2”

Прямое соединение

60130

индекс	наружный диам. шланга [мм]	длина [мм]
AI-60130-04	4	18
AI-60130-06	6	21
AI-60130-08	8	22,5
AI-60130-10	10	26
AI-60130-12	12	30,5

TUBES® International

Штепсельные соединения из кислотоустойчивой стали

Соединение тройник Т

60230

индекс	наружный диам. шланга [мм]	длина [мм]
AI-60230-04	4	36
AI-60230-06	6	42
AI-60230-08	8	45
AI-60230-10	10	52
AI-60230-12	12	61

Прямое проходное соединение

60050

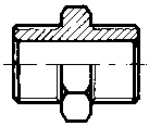
индекс	наружный диам. шланга [мм]	длина [мм]
AI-60050-04	4	31
AI-60050-06	6	35
AI-60050-08	8	37
AI-60050-10	10	42
AI-60050-12	12	48

Резьбовые соединения серия А

Материал: Никелированная латунь
Раб. давление: До 60 бар

Резьбовые соединения предназначены для соединения элементов пневматики (включая шланг) между собой. Плотность соединения, как правило, требует использования дополнительных уплотнений. Для конической резьбы тефлоновой ленты или уплотнителя, для цилиндрической резьбы алюминиевых или медных прокладок. Некоторые из (NBR).

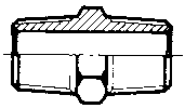
Ниппель, наружная резьба



A 1

индекс	размер резьбы	размер резьбы
MW-2101A00	M5	M5
MW-2101000	M5	1/8”
MW-2101001	1/8”	1/8”
MW-2101002	1/8”	1/4”
MW-2101003	1/8”	3/8”
MW-2101004	1/4”	1/4”
MW-2101005	1/4”	3/8”
MW-2101006	1/4”	1/2”
MW-2101007	3/8”	3/8”
MW-2101008	3/8”	1/2”
MW-2101009	1/2”	1/2”
MW-2101010	1/2”	3/4”
MW-2101011	3/4”	3/4”

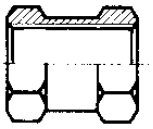
Ниппель, наружная конусная резьба



A 2

индекс	размер резьбы	размер резьбы
MW-2102001	1/8”	1/8”
MW-2102002	1/8”	1/4”
MW-2102003	1/8”	3/8”
MW-2102004	1/4”	1/4”
MW-2102005	1/4”	3/8”
MW-2102006	1/4”	1/2”
MW-2102007	3/8”	3/8”
MW-2102008	3/8”	1/2”
MW-2102009	1/2”	1/2”
MW-2102010	1/2”	3/4”
MW-2102011	3/4”	3/4”

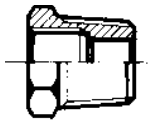
Муфта, внутренняя резьба



A 3

индекс	размер резьбы
MW-2103000	M5
MW-2103001	1/8”
MW-2103002	1/4”
MW-2103003	3/8”
MW-2103004	1/2”

Адаптер, наруж. конусная / внутренняя резьба



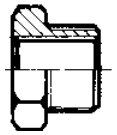
A 4

индекс	размер наружн. резьбы	размер внутр. резьбы
MW-2104001	1/4”	1/8”
MW-2104002	3/8”	1/8”
MW-2104003	3/8”	1/4”
MW-2104004	1/2”	1/4”
MW-2104005	1/2”	3/8”
MW-2104006	3/4”	1/2”

TUBES® International

Резьбовые соединения серия А

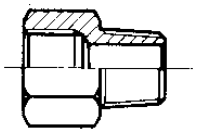
Адаптер, наружная / внутренняя резьба



A 4/Z

индекс	размер наружн. резьбы	размер внутр. резьбы
MW-2151000	1/8”	M5
MW-2151001	1/4”	1/8”
MW-2151002	3/8”	1/8”
MW-2151003	3/8”	1/4”
MW-2151004	1/2”	1/4”
MW-2151005	1/2”	3/8”

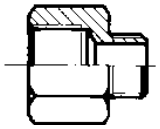
Адаптер, наружная конусная / внутренняя резьба



A 5

индекс	размер наружн. резьбы	размер внутр. резьбы
MW-2105001	1/8”	1/8”
MW-2105002	1/8”	1/4”
MW-2105003	1/4”	1/4”
MW-2105004	1/4”	3/8”
MW-2105005	3/8”	3/8”
MW-2105006	3/8”	1/2”
MW-2105007	1/2”	1/2”

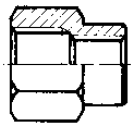
Адаптер, наружная / внутренняя резьба



A 5/Z

индекс	размер наружн. резьбы	размер внутр. резьбы
MW-2152001	M5	1/8”
MW-2152002	1/8”	1/8”
MW-2152003	1/8”	1/4”
MW-2152004	1/4”	1/4”
MW-2152005	1/4”	3/8”
MW-2152006	3/8”	3/8”
MW-2152007	3/8”	1/2”
MW-2152008	1/2”	1/2”

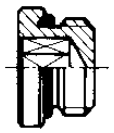
Адаптер, внутренняя резьба



A 6

индекс	размер резьбы	размер резьбы
MW-2106001	1/8”	1/4”
MW-2106002	1/8”	3/8”
MW-2106003	1/4”	3/8”
MW-2106004	1/4”	1/2”
MW-2106005	3/8”	1/2”

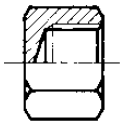
Пробка, наружная резьба



A 7

индекс	размер резьбы
MW-2107000	M5
MW-2107001	1/8”
MW-2107002	1/4”
MW-2107003	3/8”
MW-2107004	1/2”
MW-2107005	M7

Заглушка, внутренняя резьба

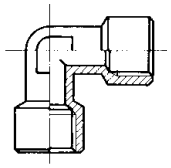


A 8

индекс	размер резьбы
MW-2108001	1/8”
MW-2108002	1/4”
MW-2108003	3/8”
MW-2108004	1/2”

Резьбовые соединения серия А

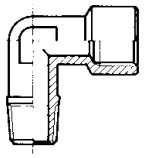
Коленко 90°, внутренняя резьба



A 9

индекс	размер резьбы
MW-2109001	1/8”
MW-2109002	1/4”
MW-2109003	3/8”
MW-2109004	1/2”

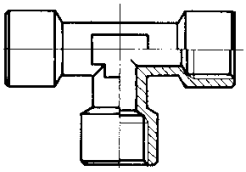
Коленко 90°, наружная конусная / внутренняя резьба



A 10

индекс	размер наружн. резьбы	размер внутр. резьбы
MW-2110001	1/8”	1/8”
MW-2110002	1/4”	1/4”
MW-2110003	3/8”	3/8”
MW-2110004	1/2”	1/2”

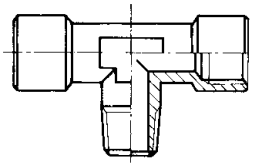
Тройник, внутренняя резьба



A 11

индекс	размер резьбы
MW-2111001	1/8”
MW-2111002	1/4”
MW-2111003	3/8”
MW-2111004	1/2”

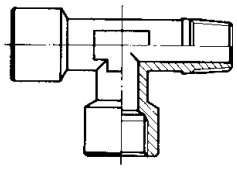
Тройник, наружная конусная / внутренняя резьба



A 12

индекс	размер наружн. резьбы	размер внутр. резьбы
MW-2112001	1/8”	1/8”
MW-2112002	1/4”	1/4”
MW-2112003	3/8”	3/8”
MW-2112004	1/2”	1/2”

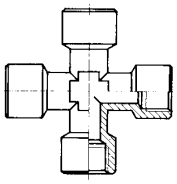
Тройник, наружная конусная / внутренняя резьба



A 13

индекс	размер наружн. резьбы	размер внутр. резьбы
MW-2113001	1/8”	1/8”
MW-2113002	1/4”	1/4”
MW-2113003	3/8”	3/8”
MW-2113004	1/2”	1/2”

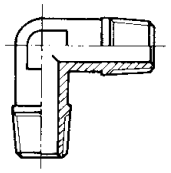
Крестовое соединение, внутренняя резьба



A 14

индекс	размер резьбы
MW-2114001	1/8”
MW-2114002	1/4”
MW-2114003	3/8”

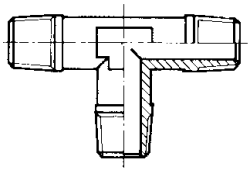
Коленко 90°, наружная конусная резьба



A 15

индекс	размер резьбы
MW-2115001	1/8”
MW-2115002	1/4”
MW-2115003	3/8”
MW-2115004	1/2”

Тройник, наружная конусная резьба



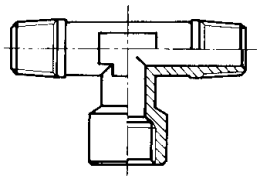
A 16

индекс	размер резьбы
MW-2116001	1/8”
MW-2116002	1/4”
MW-2116003	3/8”
MW-2116004	1/2”

TUBES® International

Резьбовые соединения серия А

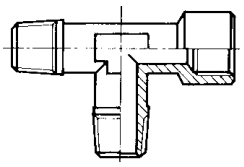
Тройник, наружная конусная / внутренняя резьба



A 17

индекс	размер наружн. резьбы	размер внутр. резьбы
MW-2117001	1/4”	1/4”
MW-2117002	1/8”	1/8”
MW-2117003	3/8”	3/8”
MW-2117004	1/2”	1/2”

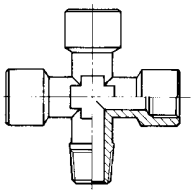
Тройник, наружная конусная / внутренняя резьба



A 18

индекс	размер наружн. резьбы	размер внутр. резьбы
MW-2118000	1/8”	1/8”
MW-2118001	1/4”	1/4”
MW-2118002	3/8”	3/8”
MW-2118003	1/2”	1/2”

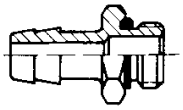
Крестовое соед., наружная конусная / внутренняя резьба



A 20

индекс	размер наружн. резьбы	размер внутр. резьбы
MW-2120001	1/8”	1/8”
MW-2120002	1/4”	1/4”

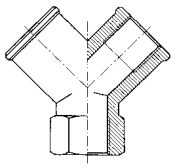
Фитинг для шланга с наружной резьбой



A 19

индекс	диаметр фитинга [мм]	размер наружн. резьбы
MW-2119001	7	1/8”
MW-2119002	7	1/4”
MW-2119003	8	1/8”
MW-2119004	9	1/8”
MW-2119005	9	1/4”
MW-2119006	9	3/8”
MW-2119007	12	1/4”
MW-2119008	12	3/8”
MW-2119009	12	1/2”
MW-2119010	17	3/8”
MW-2119011	17	1/2”

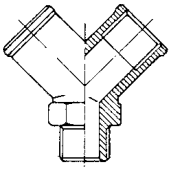
Тройник, внутренняя резьба



A 23

индекс	размер резьбы
MW-2123001	1/8”
MW-2123002	1/4”
MW-2123003	3/8”
MW-2123004	1/2”

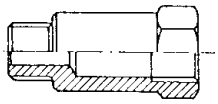
Тройник, наружная / внутренняя резьба



A 24

индекс	размер наружн. резьбы	размер внутр. резьбы
MW-2124001	1/8”	1/8”
MW-2124002	1/4”	1/4”
MW-2124003	3/8”	3/8”
MW-2124004	1/2”	1/2”

Адаптер, наружная / внутренняя резьба



A 25

индекс	размер резьбы.	длина [мм]
MW-2150003	1/8”	22
MW-2150004	1/8”	42
MW-2150005	1/8”	51
MW-2150006	1/4”	35
MW-2150007	1/4”	51

Резьбовые соединения из кислотоустойчивой стали

Материал: Сталь AISI 316L
Раб. давление: 140 бар
Рабочая темп.: От -20°C до +225°C

Ниппель, наруж. резьба

62000

индекс	размер резьбы [дюйм]	длина [мм]	размер ключа [мм]
AI-62000-02	1/8	19,5	11
AI-62000-04	1/4	27	14
AI-62000-06	3/8	28	17
AI-62000-08	1/2	33,5	22
AI-62000-12	3/4	40	27

Редукционный ниппель, наруж. резьба

62020

индекс	размер резьбы 1 [дюйм]	размер резьбы 2 [дюйм]	длина [мм]	размер ключа [мм]
AI-62020-02-04	1/8	1/4	23,5	14
AI-62020-02-06	1/8	3/8	24	17
AI-62020-04-06	1/4	3/8	27,5	17
AI-62020-04-08	1/4	1/2	30,5	22
AI-62020-06-08	3/8	1/2	31	22
AI-62020-08-12	1/2	3/4	37,5	27

Адаптер редукционный, наруж. / внутр. резьба

62040

индекс	размер резьбы 1 [дюйм]	размер резьбы 2 [дюйм]	длина [мм]	размер ключа [мм]
AI-62040-02-04	1/8	1/4	22	17
AI-62040-04-06	1/4	3/8	27	22
AI-62040-04-08	1/4	1/2	30	24
AI-62040-06-08	3/8	1/2	30,5	24
AI-62040-08-12	1/2	3/4	35	32

Адаптер редукционный, внутр. / наруж резьба

62080

индекс	размер резьбы 1 [дюйм]	размер резьбы 2 [дюйм]	длина [мм]	размер ключа [мм]
AI-62080-04-02	1/4	1/8	16	14
AI-62080-06-02	3/8	1/8	16,5	17
AI-62080-06-04	3/8	1/4	16,5	17
AI-62080-08-04	1/2	1/4	19,5	22
AI-62080-08-06	1/2	3/8	19,5	22
AI-62080-12-08	3/4	1/2	23,5	27

Муфта, внутренняя резьба

62300

индекс	размер резьбы [дюйм]	длина [мм]	размер ключа [мм]
AI-62300-02	1/8	15	14
AI-62300-04	1/4	22	17
AI-62300-06	3/8	24	22
AI-62300-08	1/2	30	27
AI-62300-12	3/4	32	32

Муфта редукционная, внутренняя резьба

62310

индекс	размер резьбы 1 [дюйм]	размер резьбы 2 [дюйм]	длина [мм]	размер ключа [мм]
AI-62310-02-04	1/8	1/4	19	17
AI-62310-04-06	1/4	3/8	23	22
AI-62310-06-08	3/8	1/2	27,5	24
AI-62310-08-12	1/2	3/4	30	30

Резьбовые соединения из кислотоустойчивой стали

Пробка, наруж. резьба BSP (шестигранная)

62320

индекс	размер резьбы [дюйм]	длина [мм]	размер ключа [мм]
AI-62320-02	1/8	10	14
AI-62320-04	1/4	13	17
AI-62320-06	3/8	13,5	19
AI-62320-08	1/2	14,5	24
AI-62320-12	3/4	16	30

Тройник, внутренняя резьба

62400

индекс	размер резьбы [дюйм]	размер ключа [мм]
AI-62400-02	1/8	12
AI-62400-04	1/4	12
AI-62400-06	3/8	15
AI-62400-08	1/2	20

Тройник, наруж. / внутр. резьба

62440

индекс	размер резьбы [дюйм]	размер ключа [мм]
AI-62440-02	1/8	12
AI-62440-04	1/4	12
AI-62440-06	3/8	15
AI-62440-08	1/2	20

Тройник, наруж. / внутр. резьба

62450

индекс	размер резьбы [дюйм]	размер ключа [мм]
AI-62450-02	1/8	12
AI-62450-04	1/4	12
AI-62450-06	3/8	15
AI-62450-08	1/2	20

Коленко 90°, внутренняя резьба

62510

индекс	размер резьбы [дюйм]	размер ключа [мм]
AI-62510-02	1/8	12
AI-62510-04	1/4	12
AI-62510-06	3/8	15
AI-62510-08	1/2	20

Коленко 90°, наруж. / внутр. резьба

62520

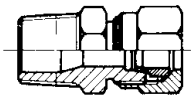
индекс	размер резьбы [дюйм]	размер ключа [мм]
AI-62520-02	1/8	12
AI-62520-04	1/4	12
AI-62520-06	3/8	15
AI-62520-08	1/2	20

Соединения с обжимным кольцом серия B

Материал: Никелированная латунь
Раб. давление: До 60 бар

Соединения с обжимным кольцом предназначены для соединения медных труб и пластмассовых шлангов. В случае соединения со шлангами рекомендуется использование укрепляющей втулки (B 12).

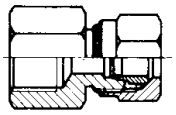
Прямое присоед., наруж. конусная резьба



B 1

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2201001	4/2	1/8”
MW-2201002	6/4	1/8”
MW-2201003	6/4	1/4”
MW-2201004	8/6	1/8”
MW-2201005	8/6	1/4”
MW-2201006	8/6	3/8”
MW-2201007	10/8	1/4”
MW-2201008	10/8	3/8”
MW-2201009	10/8	1/2”
MW-2201010	12/10	3/8”
MW-2201011	12/10	1/2”
MW-2201012	15/12	1/2”

Прямое присоед., внутр. резьба



B 2

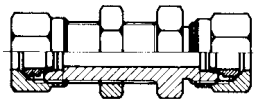
индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2202001	6/4	1/8”
MW-2202002	6/4	1/4”
MW-2202003	8/6	1/8”
MW-2202004	8/6	1/4”
MW-2202005	8/6	3/8”
MW-2202006	10/8	1/4”
MW-2202007	10/8	3/8”

Прямое присоединение

B 3

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.
MW-2203001	4/2
MW-2203002	6/4
MW-2203003	8/6
MW-2203004	10/8
MW-2203005	12/10
MW-2203006	15/12

Прямое проходное присоединение



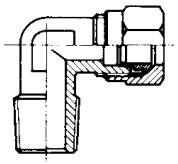
B 4

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.
MW-2204001	6/4
MW-2204002	8/6
MW-2204003	10/8
MW-2204004	12/10
MW-2204005	15/12

TUBES® International

Соединения с обжимным кольцом серия B

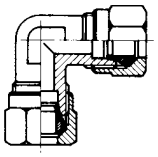
Угловое присоед., наруж. конусная резьба



B 5

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2205001	4/2	1/8”
MW-2205002	6/4	1/8”
MW-2205003	6/4	1/4”
MW-2205004	8/6	1/8”
MW-2205005	8/6	1/4”
MW-2205006	8/6	3/8”
MW-2205007	10/8	1/4”
MW-2205008	10/8	3/8”
MW-2205009	10/8	1/2”
MW-2205010	12/10	3/8”
MW-2205011	12/10	1/2”
MW-2205012	15/12	1/2”

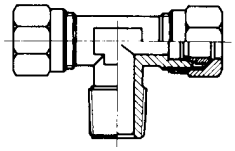
Угловое соединение



B 6

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.
MW-2206001	4/2
MW-2206002	6/4
MW-2206003	8/6
MW-2206004	10/8
MW-2206005	12/10
MW-2206006	15/12

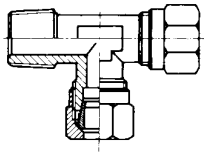
Присоед. тройник T, наруж. конусная резьба



B 7

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2207001	4/2	1/8”
MW-2207002	6/4	1/8”
MW-2207003	6/4	1/4”
MW-2207004	8/6	1/8”
MW-2207005	8/6	1/4”
MW-2207006	8/6	3/8”
MW-2207007	10/8	1/4”
MW-2207008	10/8	3/8”
MW-2207010	12/10	3/8”
MW-2207011	12/10	1/2”
MW-2207012	15/12	1/2”

Присоед. тройник L, наруж. конусная резьба

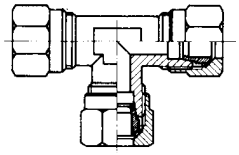


B 8

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2208000	4/2	1/8”
MW-2208001	6/4	1/8”
MW-2208002	6/4	1/4”
MW-2208003	8/6	1/8”
MW-2208004	8/6	1/4”
MW-2208005	8/6	3/8”
MW-2208006	10/8	1/4”
MW-2208007	10/8	3/8”
MW-2208009	12/10	3/8”
MW-2208010	12/10	1/2”
MW-2208011	15/12	1/2”

Соединения с обжимным кольцом серия B

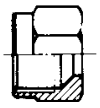
Соединение тройник



B 9

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.
MW-2209001	4/2
MW-2209002	6/4
MW-2209003	8/6
MW-2209004	10/8
MW-2209005	12/10
MW-2209006	15/12

Гайка



B 10

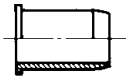
индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2210001	4/2	M8x1
MW-2210002	6/4	M10x1
MW-2210003	8/6	M12x1
MW-2210004	10/8	M16x1,5
MW-2210005	12/10	M18x1,5
MW-2210006	15/12	M22x1,5

Обжимное кольцо

B 11

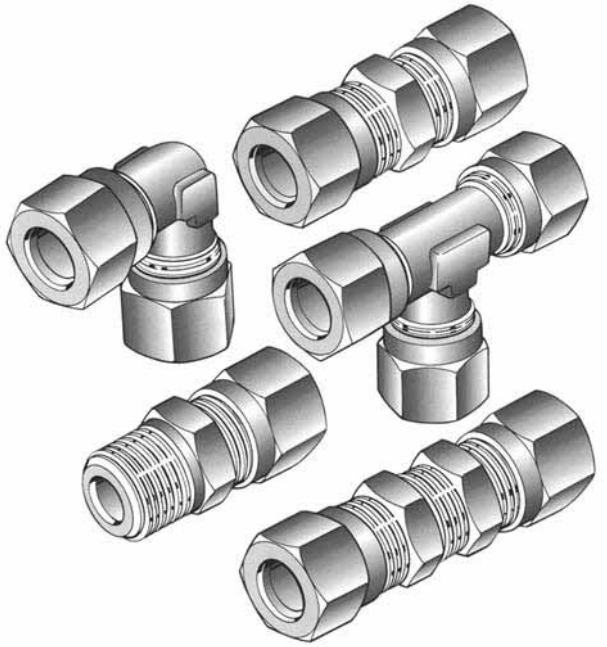
индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.
MW-2211001	4/2
MW-2211002	6/4
MW-2211003	8/6
MW-2211004	10/8
MW-2211005	12/10
MW-2211006	15/12

Укрепительная втулка



B 12

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.
MW-2212001	6/4
MW-2212002	8/6
MW-2212003	10/8
MW-2212004	12/10
MW-2212005	15/12



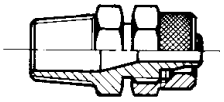
TUBES® International

Быстросъёмные соединители серия С

Материал: Никелированная латунь
Раб. давление: До 18 бар

Быстросъёмные соединения предназначены для соединения шлангов из мягкой пластмассы. Соединение происходит путём насадки шланга на фитинг и затяжки гайки.

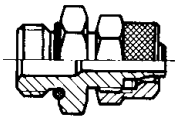
Прямое присоед., наруж. конусная резьба



C 1

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2301017	5/3	1/8”
MW-2301001	6/4	1/8”
MW-2301002	6/4	1/4”
MW-2301003	8/6	1/8”
MW-2301004	8/6	1/4”
MW-2301005	8/6	3/8”
MW-2301020	10/8	1/8”
MW-2301006	10/8	1/4”
MW-2301007	10/8	3/8”
MW-2301008	10/8	1/2”
MW-2301009	12/10	3/8”
MW-2301010	12/10	1/2”
MW-2301015	15/12,5	1/2”

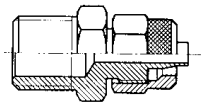
Прямое присоед., наруж. резьба



C 1/Z

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2351001	4/2	M5
MW-2351002	6/4	M5
MW-2351003	6/4	1/8”
MW-2351004	6/4	1/4”
MW-2351005	8/6	1/8”
MW-2351006	8/6	1/4”
MW-2351007	8/6	3/8”
MW-2351008	10/8	1/4”
MW-2351009	10/8	3/8”
MW-2351010	10/8	1/2”
MW-2351011	12/10	3/8”
MW-2351012	12/10	1/2”

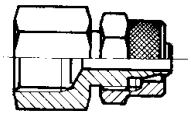
Прямое присоед., наруж. резьба



C 1/C

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2356001	5/3	M5
MW-2356002	6/4	M6
MW-2356003	6/4	M12x1,5
MW-2356004	6/4	3/8”
MW-2356005	8/6	M12x1,5

Прямое присоед., внутр. резьба

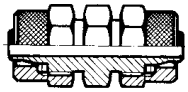


C 2

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2302001	6/4	1/8”
MW-2302002	6/4	1/4”
MW-2302012	6/4	3/8”
MW-2302003	8/6	1/8”
MW-2302004	8/6	1/4”
MW-2302005	8/6	3/8”
MW-2302006	10/8	1/4”
MW-2302007	10/8	3/8”
MW-2302008	10/8	1/2”

Быстросъёмные соединители серия С

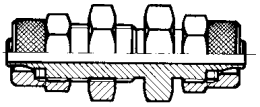
Прямые соединение



C 3

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.
MW-2303001	6/4
MW-2303002	8/6
MW-2303003	10/8
MW-2303004	12/10

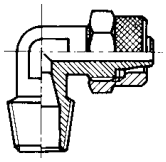
Прямые проходное соединение



C 4

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.
MW-2304001	6/4
MW-2304002	8/6
MW-2304003	10/8
MW-2304004	12/10

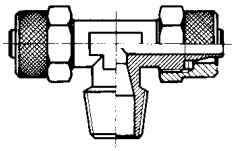
Угловое присоед., наруж. конусная резьба



C 5

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2305016	5/3	1/8”
MW-2305001	6/4	1/8”
MW-2305002	6/4	1/4”
MW-2305003	8/6	1/8”
MW-2305004	8/6	1/4”
MW-2305005	8/6	3/8”
MW-2305006	10/8	1/4”
MW-2305007	10/8	3/8”
MW-2305008	10/8	1/2”
MW-2305009	12/10	3/8”
MW-2305010	12/10	1/2”
MW-2305017	15/12,5	1/2”

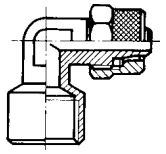
Присоед. тройник Т, наруж. конусная резьба



C 7

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2307015	5/3	1/8”
MW-2307001	6/4	1/8”
MW-2307002	6/4	1/4”
MW-2307003	8/6	1/8”
MW-2307004	8/6	1/4”
MW-2307005	8/6	3/8”
MW-2307006	10/8	1/4”
MW-2307007	10/8	3/8”
MW-2307008	10/8	1/2”
MW-2307009	12/10	3/8”
MW-2307010	12/10	1/2”
MW-2307016	15/12,5	1/2”

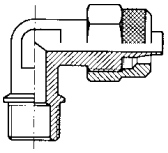
Угловое присоед., внутр. резьба



C 5/F

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2352001	6/4	1/8”
MW-2352002	8/6	1/4”

Угловое присоед., наруж. резьба



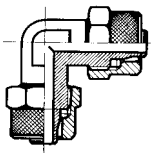
C 5/C

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2357001	6/4	M12x1,5
MW-2357002	8/6	M12x1,5

TUBES® International

Быстросъёмные соединители серия С

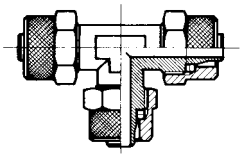
Угловое присоединение



C 6

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.
MW-2306001	6/4
MW-2306002	8/6
MW-2306003	10/8
MW-2306004	12/10
MW-2306006	15/12,5

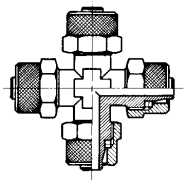
Соединение тройник



C 9

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.
MW-2309001	6/4
MW-2309002	8/6
MW-2309003	10/8
MW-2309004	12/10
MW-2309007	15/12,5

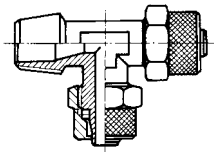
Крестовое соединение



C 11

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.
MW-2311001	6/4
MW-2311002	8/6
MW-2311003	10/8

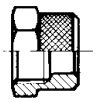
Присоед. тройник L, наруж. конусная резьба



C 8

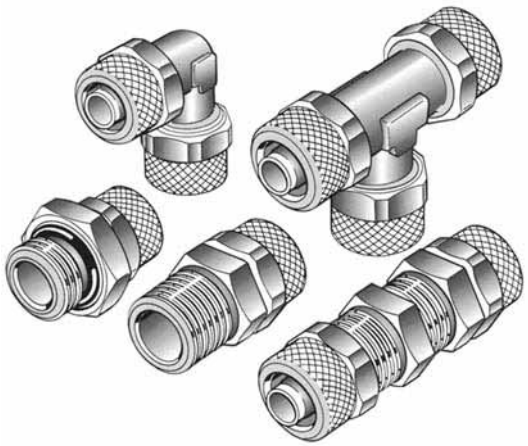
индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2308012	5/3	1/8”
MW-2308001	6/4	1/8”
MW-2308002	6/4	1/4”
MW-2308003	8/6	1/8”
MW-2308004	8/6	1/4”
MW-2308005	8/6	3/8”
MW-2308006	10/8	1/4”
MW-2308007	10/8	3/8”
MW-2308008	10/8	1/2”
MW-2308009	12/10	3/8”
MW-2308010	12/10	1/2”

Гайка



C 10

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	размер резьбы
MW-2310001	4/2	M7x0,5
MW-2310009	5/3	M7x0,5
MW-2310002	6/4	M8x0,5
MW-2310010	6/4	M8x0,75
MW-2310003	6/4	M10x1
MW-2310004	8/6	M12x1
MW-2310005	10/8	M14x1
MW-2310006	12/10	M16x1
MW-2310011	15/12,5	M20x1

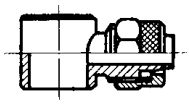


Соединения BANJO серия D

Материал: Никелированная латунь
Раб. давление: До 18 бар

Соединения BANJO позволяют расположить соединение в требуемой позиции. В серии D находятся соединения с зажимным кольцом (D 17), с внутренней резьбой (D 12), быстросъёмные соединения (D5, D6) и сквозные болты к ним. Болты служат также для подсоединения соединений типа BANJO из серии R (R 13, R 14, R 28 и R 29).

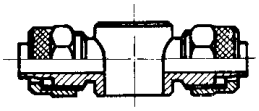
Корпус угловой BANJO



D 5

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	отверстие для винта
MW-2405000	4/2	M5
MW-2405013	5/3	1/8”
MW-2405018	5/3	M5
MW-2405001	6/4	M5
MW-2405002	6/4	1/8”
MW-2405003	6/4	1/4”
MW-2405005	8/6	1/8”
MW-2405006	8/6	1/4”
MW-2405007	8/6	3/8”
MW-2405009	10/8	1/4”
MW-2405010	10/8	3/8”
MW-2405011	10/8	1/2”
MW-2405017	12/10	3/8”
MW-2405012	12/10	1/2”

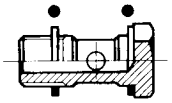
Корпус тройник BANJO



D 6

индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	отверстие для винта
MW-2406001	6/4	1/8”
MW-2406002	6/4	1/4”
MW-2406004	8/6	1/8”
MW-2406005	8/6	1/4”
MW-2406006	8/6	3/8”
MW-2406008	10/8	1/4”
MW-2406009	10/8	3/8”
MW-2406010	10/8	1/2”
MW-2406011	12/10	1/2”

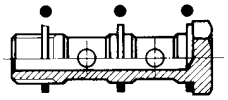
Винт BANJO



D 7

индекс	размер резьбы
с прокладкой (R13, R14, D12, D17, D5, D6)	
MW-2407001	M5
MW-2407002	1/8”
MW-2407003	1/4”
MW-2407004	3/8”
MW-2407005	1/2”
MW-2407006	M12x1,5
с о-рингом (R28, R29)	
MW-2407102	1/8”
MW-2407103	1/4”
MW-2407104	3/8”

Двойной винт BANJO



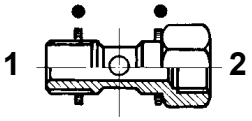
D 8

индекс	размер резьбы
с прокладкой (R13, R14, D12, D17, D5, D6)	
MW-2408001	1/8”
MW-2408002	1/4”
MW-2408003	3/8”
MW-2408004	1/2”
с о-рингом (R28, R29)	
MW-2408102	1/8”
MW-2408103	1/4”
MW-2408104	3/8”

TUBES® International

Соединения BANJO серия D

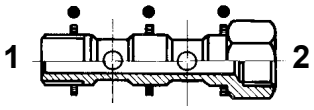
Винт BANJO + внутренняя резьба



D 9

индекс	размер резьбы 1	размер резьбы 2
с прокладкой (R13, R14, D12, D17, D5, D6)		
MW-2409001	1/8”	1/8”
MW-2409002	1/4”	1/4”
MW-2409003	3/8”	3/8”
MW-2409004	1/2”	1/2”
с о-рингом (R28, R29)		
MW-2409102	1/8”	1/8”
MW-2409103	1/4”	1/4”
MW-2409104	3/8”	3/8”

Двойной винт BANJO + внутренняя резьба



D 10

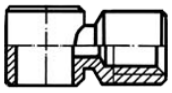
индекс	размер резьбы 1	размер резьбы 2
с прокладкой (R13, R14, D12, D17, D5, D6)		
MW-2410001	1/8”	1/8”
MW-2410002	1/4”	1/4”
MW-2410003	3/8”	3/8”
MW-2410004	1/2”	1/2”
с о-рингом (R28, R29)		
MW-2410102	1/8”	1/8”
MW-2410103	1/4”	1/4”
MW-2410104	3/8”	3/8”

Алюминиева прокладка

D 11

индекс	отверстие для винта
MW-2411001	M5 (полиамид)
MW-2411002	1/8”
MW-2411003	1/4”
MW-2411004	3/8”
MW-2411005	1/2”

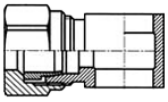
Корпус угловой BANJO, внутренняя резьба



D 12

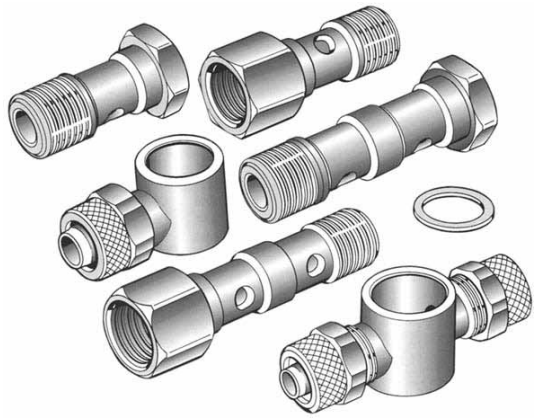
индекс	размер резьбы	отверстие для винта
MW-2412001	1/8”	1/8”
MW-2412002	1/4”	1/4”
MW-2412003	3/8”	3/8”

Корпус угловой BANJO

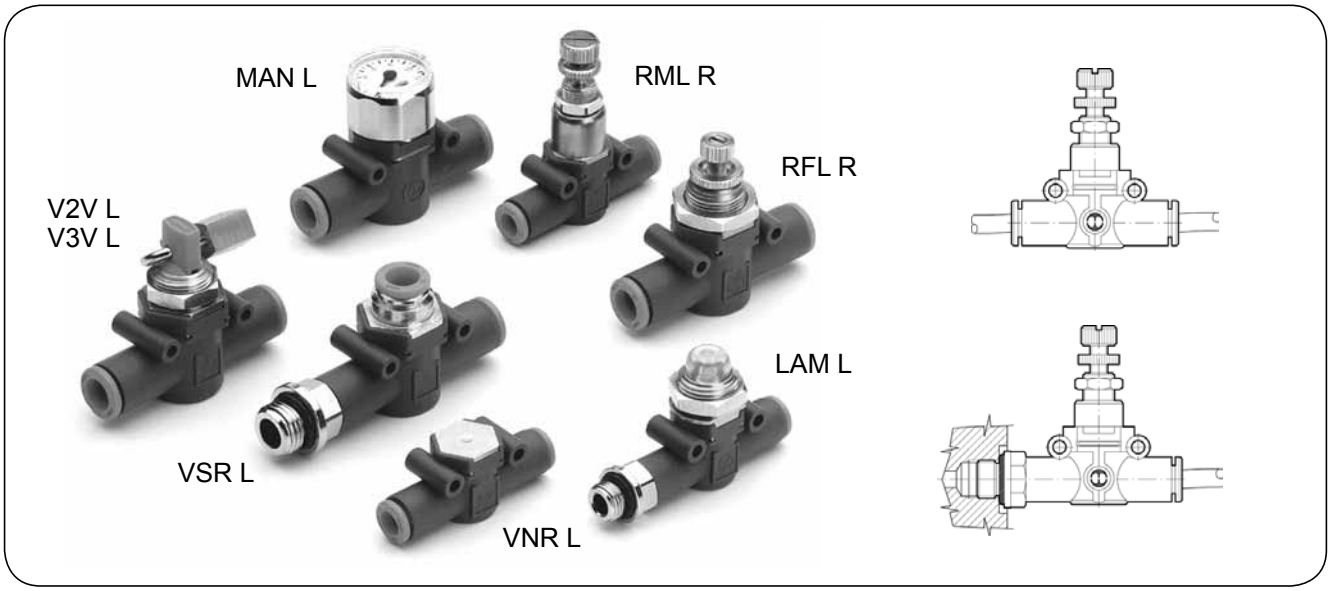


D 17

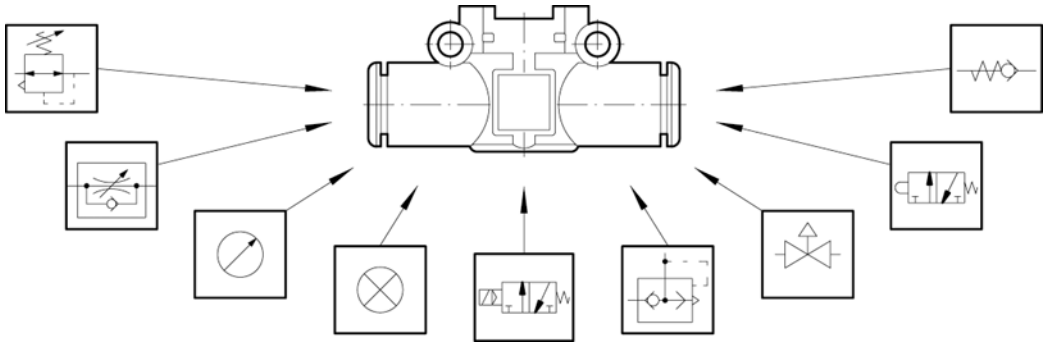
индекс	диаметр шланга наружн. / внутр.	отверстие для винта
MW-2417006	4/2	1/8”
MW-2417002	6/4	1/8”
MW-2417003	6/4	1/4”
MW-2417004	8/6	1/8”
MW-2417005	8/6	1/4”



Функциональные соединения LINE ON LINE



Функциональные соединения LINE ON LINE - эксклюзивная серия продуктов, предназначенных для монтажа в пневматических схемах. Характеризуются высокой эффективностью, малыми размерами и компактной структурой. Благодаря своей модульности могут соединяться последовательно, параллельно или параллельно-последовательно.
С обеих сторон оснащены штепсельными соединениями из серии FOX (соединение шланг-шланг) или резьбовым соединением с одной стороны и штекером с другой стороны (соединение резьба-шланг).
Резьбовые соединения изготовлены из никелированной латуни, а корпус из пластмассы, благодаря чему эти соединения очень лёгкие. Используя функциональные соединения LINE ON LINE можно выполнить все пневматические функции в любом месте схемы, а нестираемая пометка на корпусе в виде символа выполняемой функции, а также направления потока облегчает распознавание и монтаж.



В состав функциональных соединений LINE ON LINE входят:

- RFL R - микро-регулятор потока, регулирует подачу воздуха, таким образом регулируя скорость в пневматическом приводе,
- RML R (RMC, RMS) - миниатюрные регуляторы давления, регулирующие давление воздуха в системе,
- VSR L - разгрузочный клапан,
- VNR L - запорный клапан,
- V2V L и V3V L - отсечный клапан,
- MAN L - соединение с манометром,
- LAM L - индикатор присутствия давления,
- SOV L - электромагнитный клапан.